

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Napędy elektryczne w automatyce przemysłowej														II-go stopnia (niestacjonarne)			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach															Razem		
		I					II					III							
		W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS			
1	Matematyka	21	E	21			6										42		
2	Teoria obwodów	21	E	14	21		7										56		
3	Pomiary wielk. nieelektrycznych	14			21		4										35		
4	Podstawy normalizacji	7					1										7		
5	Elementy automatyki przemysłowej	21	E		14		6										35		
6	Elektryczne maszyny specjalne	14			21		6										35		
7	EI-mech. systemy napędowe							21			21					6	42		
8	Metody numeryczne w technice							14			21					5	35		
9	Napędy przekształt. w przemyśle							21	E		21	14				8	56		
10	Układy nap. w sys. energii odnawialnej							14				21				6	35		
11	Energooszczędne ukł. elektromech.							21	E		21					5	42		
12	Zakłócenia w układach el-energ.													21	E	21	3	42	
13	Wprowadzenie na rynek pracy													7			1	7	
14	Systemy aut. regul. ukł. elektrom.													28		14	21	6	63
15	Seminarium dyplomowe																20	21	
Razem		98		35	77		30	91			84	35	30	56		56	21	30	553
Tygodniowo		30					30					19							
Liczba egzaminów w semestrze		3					2					1					6		
														Suma ECTS		90			
100 godzin bezpośredniego kontaktu z promotorem w ramach realizacji pracy dyplomowej														ogółem		653			

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13. Zmiany zatwierdzono na RW w dniu 20.06.2012 r.